Produktdatenblatt Technische Daten

VW3A4708

EMV-Funkentstörfilter, für Frequenzumrichter, 200A

EAN Code: 3606480736575



Hauptmerkmale

Produktserie	Altivar	
Produkt oder Komponententyp	EMV-Eingangsfilter	
Kompatible Produktfamilie	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340 Altivar Process ATV600	
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 45 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, Motor: 75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, Motor: 90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 45 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, Motor: 75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, Motor: 90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV340 Motor: 55 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV340 Motor: 75 kW, 380-480 V	
Produktspezifische Anwendung	EMV-Footprintfilter	
Montageort	Frequenzumrichter-seitig	
Nennstrom [In]	200 A	
Thermische Verluste	32,5 W	
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen	

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Terminal 150 mm² 300 kcmil			
Maximum motor cable length	150 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht EN/IEC 61800-3 Kategorie C2, 380-480 V 300 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht EN/IEC 61800-3 Kategorie C3, 380-480 V 150 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht EN/IEC 61800-3 Kategorie C2, 200-240 V 300 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht EN/IEC 61800-3 Kategorie C3, 200-240 V 50 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht EN/IEC 61800-3 Kategorie C1, 200-240 V 50 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht EN/IEC 61800-3 Kategorie C1, 380-480 V			
Maximum earth leakage current	13,9 mA bei 400 V 50 Hz TN 13,9 mA bei 400 V 50 Hz TT			
Power supply voltage	380480 V 200240 V			
Toleranz	10 %			
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3			

Vibrationen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3

Breite	200 mm
Höhe	445 mm
Tiefe	320 mm
Produktgewicht	9,5 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20Montage nebeneinander IP21mit Set VW3A47908
Relative Feuchtigkeit	595 % ohne Kondensation entspricht IEC 61800-5-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-1050 °C (ohne Strom Deklassierung) 5060 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Aufstellungshöhe	01000 m ohne Strom Deklassierung 10004000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100m
Standards	EN/IEC 61800-3

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration		
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja		
Quecksilberfrei	Ja		
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja		
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China		

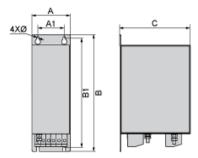
Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

VW3A4708

Abmessungen



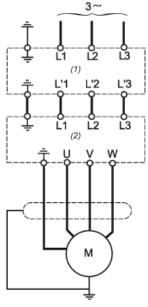
Abmessungen in mm

Α	В	С	A1	B1	Ø
200	445	320	140	415	11

Abmessungen in in.

A	В	С	A1	B1	Ø
7,9	17,5	12,6	5,5	16,3	0,43

Empfohlenes Schema



- Filter
- (1) (2) Antrieb